

# Schrumpftechnik

Gaines thermorétractables

**BOSSARD**

# 13

## Elektrotechnische Verbindungselemente Éléments de fixation pour l'électrotechnique Elementi di fissaggio per l'elettrotecnica



Schrumpftechnik  
Gaines thermorétractables  
Guaine termorestringenti

PANDUIT® Schrumpfschlauch Sortiment  
diverse Farben

PANDUIT® Assortiment de gaines  
thermorétractables diverses couleurs

PANDUIT® Schrumpfschlauch Sortiment  
schwarz

PANDUIT® Assortiment de gaines  
thermorétractables noir

Schrumpfschläuche dünnwandig, BST21

Gaines thermorétractables paroi fine,  
BST21

Schrumpfschläuche dünnwandig, BST31

Gaines thermorétractables paroi fine,  
BST31

Schrumpfschläuche mit Innenkleber, BSA31

Gaines thermorétractables avec adhésif,  
BSA31

Schrumpfschläuche mit Innenkleber, BSA41








Gaines thermorétractables avec adhésif,  
BSA41

PANDUIT® Schrumpfschläuche dickwandig

PANDUIT® Gaines thermorétractables à  
paroi épaisse

**Schrumpftechnik**  
**Gaines thermorétractables**  
**Guaine termorestringenti**

ab Seite  
dès la page  
da pagina

PANDUIT® Assortimento guaine termorestringenti colori assortiti		<b>13.002</b>
PANDUIT® Assortimento guaine termorestringenti nera		<b>13.003</b>
Guaine termorestringenti a parete sottile, BST21		<b>13.004</b>
Guaine termorestringenti a parete sottile, BST31		<b>13.015</b>
Guaine termorestringenti con interno adesivo, BSA31		<b>13.024</b>
Guaine termorestringenti con interno adesivo, BSA41		<b>13.030</b>
PANDUIT® Guaine termorestringenti a parete spessa		<b>13.034</b>



Panduit®

DRY-SHRINK®

## Schrumpfschlauch Sortimente

diverse Farben

### Polyolefin

- Flammhemmend (ausser transparent)
- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +135 °C



**i** Prüfung: AMS-DTL-23053/5 Klasse 1 (Farben)  
AMS-DTL-23053/5 Klasse 2 (transparent)

### Bestellhinweis

Preis pro Sortiment

**Bestellbeispiel: BN 20295 - HSTT06-YK1**

## Assortiment de gaines thermorétractables

diverses couleurs

### Polyoléfine

- Retardateur de flamme (à part transparent)
- Rétrécissement: 2:1
- Températures de service: -55 °C à +135 °C



**i** Test: AMS-DTL-23053/5 classe 1 (couleurs)  
AMS-DTL-23053/5 classe 2 (transparente)

### Indication de commande

Prix par assortiment

**Exemple de commande: BN 20295 - HSTT06-YK1**

## Assortimento guaine termorestringenti

colori assortiti

### Poliolefina

- Ritardato alla fiamma (eccetto trasparente)
- Rapporto di restringibilità: 2:1
- Temperatura di esercizio: -55 °C a +135 °C



**i** Omologazione: AMS-DTL-23053/5 classe 1 (colori)  
AMS-DTL-23053/5 classe 2 (trasparente)

### Indicazioni per l'ordine

Prezzo per valigetta

**Esempio d'ordine: BN 20295 - HSTT06-YK1**

Nenn-ø	L	rot	schwarz	gelb	grün	weiss	blau	transparent	Code	BN 20295	
		rouge	noir	jaune	vert	blanc	bleu	transparent	Code	1	10
ø nominale		rosso	nero	giallo	verde	bianco	blu	trasparente	Nr. d'ordine		
1,6	152	3	8	3	3	3	3	3	HSTT06-YK1	14.10	11.30
2,4	152	3	6	3	3	3	3	3	HSTT09-YK1	14.10	11.30
3,2	152	3	2	3	3	3	3	3	HSTT12-YK1	14.10	11.30
4,8	152	2	6	2	2	2	2	2	HSTT19-YK1	14.10	11.30
6,4	152	2	2	2	2	2	2	2	HSTT25-YK1	14.10	11.30
9,5	152	1	6	1	1	1	1	1	HSTT38-YK1	14.10	11.30
12,7	152	1	4	1	1	1	1	1	HSTT50-YK1	14.10	11.30
19	152	1	2	1	1	1	1	1	HSTT75-YK1	14.10	11.30
25,4	152	1	1	1	1	1	1	1	HSTT100-YK1	14.10	11.30



Panduit®

DRY-SHRINK®

## Schrumpfschlauch Sortimente

mit verschiedenen Durchmessern

Polyolefin

- Flammhemmend
- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +135 °C

**i** Prüfung: AMS-DTL-23053/5 Klasse 1

### Bestellhinweis

Preis pro Sortiment

**Bestellbeispiel: BN 20296 - HSTT-YK1**

## Assortiment de gaines thermorétractables

divers diamètres

Polyoléfine

- Retardateur de flamme
- Rétrécissement: 2:1
- Températures de service: -55 °C à +135 °C

**i** Test: AMS-DTL-23053/5 classe 1

### Indication de commande

Prix par assortiment

**Exemple de commande: BN 20296 - HSTT-YK1**

## Assortimento guaine termorestringenti

diametri assortiti

Poliolefina

- Ritardato alla fiamma
- Rapporto di restringibilità: 2:1
- Temperatura di esercizio: -55 °C a +135 °C

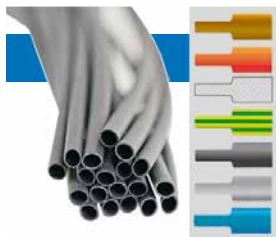
**i** Omologazione: AMS-DTL-23053/5 classe 1

### Indicazioni per l'ordine

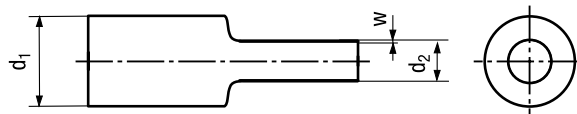
Prezzo per valigetta

**Esempio d'ordine: BN 20296 - HSTT-YK1**

		BN 20296		
		Inhalt	Code	schwarz
		Contenu	Code	noir
		Contenuto	Nr. d'ordine	nera
<b>L</b>				1 10
152	2 x ø 1,6/2,4/3,2/4,8/6,4/9,5/12,7	<b>HSTT-YK1</b>	14.10 11.30	1
	2 x ø 9,5/12,7/19/25,4	<b>HSTT-YK2</b>	14.10 11.30	1



BST21



## Schrumpfschläuche dünnwandig

Stange

Polyolefin

- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Flammgeschützt nach UL224 - MIL Spec (nur farbig)
- Sehr gute chemische, physikalische und elektrische Eigenschaften
- Schrumpftemperatur: >90 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +135 °C
- Universell einsetzbar für ein breites Anwendungsspektrum in der Kabelkonfektion, sowie als Isolations- und Scheuerschutz.

## Gaines thermorétractables paroi fine

Barre

Polyoléfine

- Rapport de rétreint: 2:1
- Protection ignifuge conformément à UL224 - MIL Spec (en couleur unique)
- Très bonnes propriétés chimiques, physiques et électriques
- Température de rétraction : >90 °C
- Température d'application : -55 °C à +135 °C
- Polyvalent pour une vaste gamme d'applications en matière de fabrication de câbles ainsi que de protection isolante et anti-abrasion.

## Guaine termorestringenti a parete sottile

Barra

Poliolefina

- Rapporto guaina: 2:1
- Ignifugo, a norma UL224 - MIL Spec (solo a colori)
- Ottime proprietà chimiche, fisiche ed elettriche
- Temperatura di termoretrazione: min. >90 °C
- Temperatura d'utilizzo: -55 °C a +135 °C
- Versatile, per una vasta gamma di applicazioni nella produzione di cavi, nonché come elemento isolante e anti-abrasione.



**i** Weitere Farben auf Anfrage.  
Prüfung: SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 1 (Farben, Grösse 3" und 4" ausgeschlossen)  
SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 2 (transparent, Grösse 3" und 4" ausgeschlossen)  
UL 224 / CSA C 22.22 (Farbe transparent ausgeschlossen)

**Bestellhinweis**  
Preis pro Stange

**Bestellbeispiel:** BN 22966 - BST21/012/sw/ST



**i** Autres couleurs sur demande.  
Test: SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 (couleurs, excepté grandeur 3" et 4")  
SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 2 (transparente, excepté grandeur 3" et 4")  
UL 224 / CSA C 22.22 (excepté couleur transparente)

**Indication de commande**  
Prix par barre

**Exemple de commande:** BN 22966 - BST21/012/sw/ST



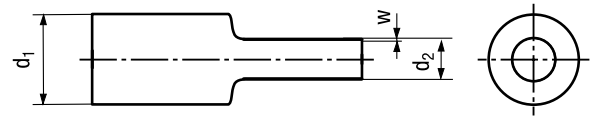
**i** Altri colori fornibili a richiesta  
Omologazione: SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 colori (escluse dimensioni 3" e 4")  
SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 2 trasparente (escluse dimensioni 3" e 4")  
UL 224 / CSA C 22.22 (esclusa versione trasparente)

**Indicazioni per l'ordine**  
Prezzo per barra

**Esempio d'ordine:** BN 22966 - BST21/012/sw/ST

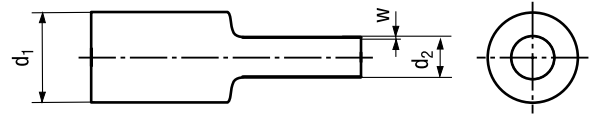
Grösse Zoll	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Inhalt	BN 22966		1	10	50
					Code	Farbe			
Grandeur pouce	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Contenu	Code	Couleur			
Misura pollice	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Contenuto	Nr. d'ordine	Colore			
3/64"	1,2	0,6	0,41	50x1m	012/sw/ST	■	1.60	1.20	50
					012/tr/ST	□	1.60	1.20	50
					012/rt/ST	■	1.60	1.20	50
					012/bl/ST	■	1.60	1.20	50
					012/br/ST	■	1.60	1.20	50
					012/gr/ST	■	1.60	1.20	50
1/16"	1,6	0,8	0,43	50x1m	012/gbgn/ST	■	1.60	1.20	50
					016/sw/ST	■	1.60	1.20	50
					016/tr/ST	□	1.60	1.20	50
					016/rt/ST	■	1.60	1.20	50

BST21



Grösse Zoll	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Inhalt	BN 22966		1	10	50
					Code	Farbe			
Grandeur pouce	d <sub>1</sub> ø avant rétrécis- sement	d <sub>1</sub> ø après rétrécisse- ment	w épaisseur de paroi	Contenu	Code	Couleur			
Misura pollice	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della pare- te dopo restringimento	Contenuto	Nr. d'ordine	Colore			
1/16"	1,6	0,8	0,43	50x1m	016/bl/ST		1.60	1.20	50
					016/br/ST		1.60	1.20	50
					016/gr/ST		1.60	1.20	50
					016/gbgr/ST		1.60	1.20	50
3/32"	2,4	1,2	0,51	50x1m	024/sw/ST		1.60	1.20	50
					024/tr/ST		1.60	1.20	50
					024/rt/ST		1.60	1.20	50
					024/bl/ST		1.60	1.20	50
					024/br/ST		1.60	1.20	50
					024/gr/ST		1.60	1.20	50
					024/gbgn/ST		1.60	1.20	50
1/8"	3,2	1,6	0,51	50x1m	032/sw/ST		1.60	1.20	50
					032/tr/ST		1.60	1.20	50
					032/rt/ST		1.60	1.20	50
					032/bl/ST		1.60	1.20	50
					032/br/ST		1.60	1.20	50
					032/gr/ST		1.60	1.20	50
					032/gbgn/ST		1.60	1.20	50
3/16"	4,8	2,4	0,51	50x1m	048/sw/ST		1.80	1.40	50
					048/tr/ST		1.80	1.40	50
					048/rt/ST		1.80	1.40	50
					048/bl/ST		1.80	1.40	50
					048/br/ST		1.80	1.40	50
					048/gr/ST		1.80	1.40	50
					048/gbgn/ST		1.80	1.40	50
1/4"	6,4	3,2	0,64	25x1m	064/sw/ST		2.50	2.00	25
					064/tr/ST		2.50	2.00	25
					064/rt/ST		2.50	2.00	25
					064/bl/ST		2.50	2.00	25
					064/br/ST		2.50	2.00	25
					064/gr/ST		2.50	2.00	25
					064/gbgn/ST		2.50	2.00	25
5/8"	9,5	4,7	0,64	25x1m	095/sw/ST		3.50	2.80	25
					095/tr/ST		3.50	2.80	25
					095/rt/ST		3.50	2.80	25
					095/bl/ST		3.50	2.80	25
					095/br/ST		3.50	2.80	25

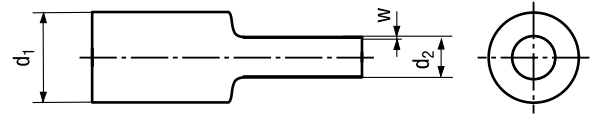
BST21



Grösse Zoll	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Inhalt	BN 22966		1	10	25
					Code	Farbe			
Grandeur pouce	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Contenu	Code	Couleur			
Misura pollice	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Contenuto	Nr. d'ordine	Colore			
3/8"	9,5	4,7	0,64	25x1m	095/gr/ST	■	3.50	2.80	25
					095/gbgn/ST	■	3.50	2.80	25
1/2"	12,7	6,4	0,64	25x1m	127/sw/ST	■	4.60	3.60	25
					127/tr/ST	□	4.60	3.60	25
					127/rt/ST	■	4.60	3.60	25
					127/bl/ST	■	4.60	3.60	25
					127/br/ST	■	4.60	3.60	25
					127/gr/ST	■	4.60	3.60	25
					127/gbgn/ST	■	4.60	3.60	25
3/4"	19,1	9,5	0,77	25x1m	191/sw/ST	■	7.00	5.60	25
					191/tr/ST	□	7.00	5.60	25
					191/rt/ST	■	7.00	5.60	25
					191/bl/ST	■	7.00	5.60	25
					191/br/ST	■	7.00	5.60	25
					191/gr/ST	■	7.00	5.60	25
					191/gbgn/ST	■	7.00	5.60	25
1"	25,4	12,7	0,89	15x1m	254/sw/ST	■	10.50	8.40	15
					254/tr/ST	□	10.50	8.40	15
					254/rt/ST	■	10.50	8.40	15
					254/bl/ST	■	10.50	8.40	15
					254/br/ST	■	10.50	8.40	15
					254/gr/ST	■	10.50	8.40	15
					254/gbgn/ST	■	10.50	8.40	15
1 1/2"	38,1	19,1	1,02	10x1m	381/sw/ST	■	15.00	12.00	10
					381/tr/ST	□	15.00	12.00	10
					381/rt/ST	■	15.00	12.00	10
					381/bl/ST	■	15.00	12.00	10
					381/br/ST	■	15.00	12.00	10
					381/gr/ST	■	15.00	12.00	10
					381/gbgn/ST	■	15.00	12.00	10
2"	50,8	25,4	1,14	10x1m	508/sw/ST	■	24.00	19.20	10
					508/tr/ST	□	24.00	19.20	10
					508/rt/ST	■	24.00	19.20	10
					508/bl/ST	■	24.00	19.20	10
					508/br/ST	■	24.00	19.20	10
					508/gr/ST	■	24.00	19.20	10



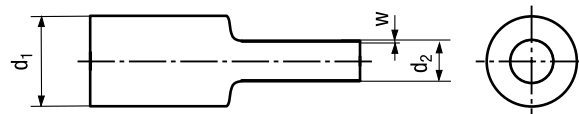
BST21



							BN 22966		
Grösse Zoll	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Inhalt	Code	Farbe			
Grandeur pouce	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Contenu	Code	Couleur			
Misura pollice	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Contenuto	Nr. d'ordine	Colore	1	10	
2"	50,8	25,4	1,14	10x1m	508/gbgn/ST		24.00	19.20	10
3"	76,2	38,1	1,27	10x1m	762/sw/ST		35.50	28.50	10
					762/tr/ST		35.50	28.50	10
					762/rt/ST		35.50	28.50	10
					762/bl/ST		35.50	28.50	10
					762/br/ST		35.50	28.50	10
					762/gr/ST		35.50	28.50	10
4"	101,6	50,8	1,4	10x1m	1016/sw/ST		47.00	37.50	10
					1016/tr/ST		47.00	37.50	10
					1016/rt/ST		47.00	37.50	10
					1016/bl/ST		47.00	37.50	10
					1016/br/ST		47.00	37.50	10
					1016/gr/ST		47.00	37.50	10



BST21



## Schrumpfschläuche dünnwandig

Dispenserbox

### Polyolefin

- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Flammgeschützt nach UL224 - MIL Spec (nur farbig)
- Sehr gute chemische, physikalische und elektrische Eigenschaften
- Schrumpftemperatur: >90 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +135 °C
- Universell einsetzbar für ein breites Anwendungsspektrum in der Kabelkonfektion, sowie als Isolations- und Scheuerschutz.

## Gaines thermorétractables paroi fine

Box distributeur

### Polyoléfine

- Rapport de rétreint: 2:1
- Protection ignifuge conformément à UL224 - MIL Spec (en couleur unique-ment)
- Très bonnes propriétés chimiques, physiques et électriques
- Température de rétraction : >90 °C
- Température d'application : -55 °C à +135 °C
- Polyvalent pour une vaste gamme d'applications en matière de fabrication de câbles ainsi que de protection isolante et anti-abrasion.

## Guaine termorestringenti a parete sottile

Box dispenser

### Poliolefina

- Rapporto guaina: 2:1
- Ignifugo, a norma UL224 - MIL Spec (solo a colori)
- Ottime proprietà chimiche, fisiche ed elettriche
- Temperatura di termoretrazione: min. >90 °C
- Temperatura d'utilizzo: -55 °C a +135 °C
- Versatile, per una vasta gamma di applicazioni nella produzione di cavi, nonché come elemento isolante e anti-abrasione.



**i** Prüfung: SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 1 (Farben, Grösse 3" und 4" ausgeschlossen)  
SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 2 (transparent, Grösse 3" und 4" ausgeschlossen)  
UL 224 / CSA C 22.22 (Farbe transparent ausgeschlossen)

### Bestellhinweis

Preis pro Box

Bestellbeispiel: BN 22974 - BST21/012/sw/B



**i** Test: SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 (couleurs, excepté grandeur 3" et 4")  
SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 2 (transparente, excepté grandeur 3" et 4")  
UL 224 / CSA C 22.22 (excepté couleur transparente)

### Indication de commande

Prix par Box

Exemple de commande: BN 22974 - BST21/012/sw/B



**i** Omologazione: SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 colori (escluse dimensioni 3" e 4")  
SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 2 trasparente (escluse dimensioni 3" e 4")  
UL 224 / CSA C 22.22 (esclusa versione trasparente)

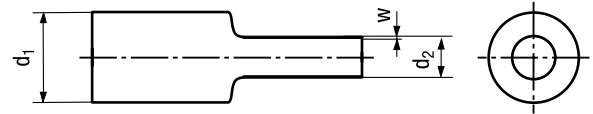
### Indicazioni per l'ordine

Prezzo per scatola

Esempio d'ordine: BN 22974 - BST21/012/sw/B

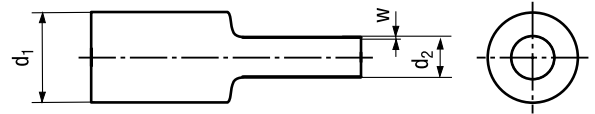
Grösse Zoll	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	BN 22974		1	10	
					Code	Farbe			
Grandeur pouce	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura pollice	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore			
3/4"	1,2	0,6	0,41	15	012/sw/B	■	16.60	13.30	1
					012/tr/B	□	16.60	13.30	1
					012/rt/B	■	16.60	13.30	1
					012/bl/B	■	16.60	13.30	1
					012/br/B	■	16.60	13.30	1
					012/gr/B	■	16.60	13.30	1
1/16"	1,6	0,8	0,43	15	012/gbgn/B	■	16.60	13.30	1
					016/sw/B	■	16.60	13.30	1
					016/tr/B	□	16.60	13.30	1
					016/rt/B	■	16.60	13.30	1
					016/bl/B	■	16.60	13.30	1

BST21

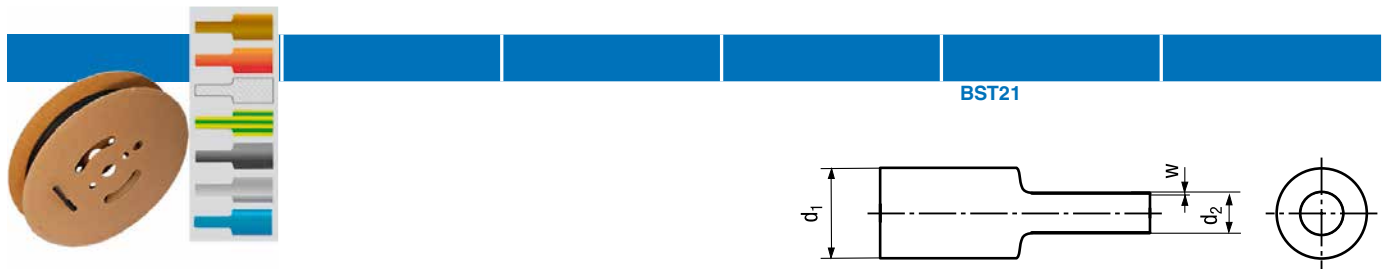


Grösse Zoll	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	BN 22974		1	10	1
					Code	Farbe			
Grandeur pouce	d <sub>1</sub> ø avant rétrécis- sement	d <sub>1</sub> ø après rétrécisse- ment	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura pollice	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restrin- gimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore			
1/16"	1,6	0,8	0,43	15	016/br/B	■	16.60	13.30	1
					016/gr/B	■	16.60	13.30	1
					016/gbgn/B	■	16.60	13.30	1
3/32"	2,4	1,2	0,51	15	024/sw/B	■	16.60	13.30	1
					024/tr/B	□	16.60	13.30	1
					024/rt/B	■	16.60	13.30	1
					024/bl/B	■	16.60	13.30	1
					024/br/B	■	16.60	13.30	1
					024/gr/B	■	16.60	13.30	1
					024/gbgn/B	■	16.60	13.30	1
1/8"	3,2	1,6	0,51	15	032/sw/B	■	19.00	15.20	1
					032/tr/B	□	19.00	15.20	1
					032/rt/B	■	19.00	15.20	1
					032/bl/B	■	19.00	15.20	1
					032/br/B	■	19.00	15.20	1
					032/gr/B	■	19.00	15.20	1
					032/gbgn/B	■	19.00	15.20	1
3/16"	4,8	2,4	0,51	12	048/sw/B	■	19.00	15.20	1
					048/tr/B	□	19.00	15.20	1
					048/rt/B	■	19.00	15.20	1
					048/bl/B	■	19.00	15.20	1
					048/br/B	■	19.00	15.20	1
					048/gr/B	■	19.00	15.20	1
1/4"	6,4	3,2	0,64	12	064/sw/B	■	21.50	17.10	1
					064/tr/B	□	21.50	17.10	1
					064/rt/B	■	21.50	17.10	1
					064/bl/B	■	21.50	17.10	1
					064/br/B	■	21.50	17.10	1
					064/gr/B	■	21.50	17.10	1
					064/gbgn/B	■	21.50	17.10	1
5/8"	9,5	4,7	0,64	10	095/sw/B	■	23.00	18.00	1
					095/tr/B	□	23.00	18.00	1
					095/rt/B	■	23.00	18.00	1
					095/bl/B	■	23.00	18.00	1
					095/br/B	■	23.00	18.00	1
					095/gr/B	■	23.00	18.00	1
					095/gbgn/B	■	23.00	18.00	1
1/2"	12,7	6,4	0,64	8	127/sw/B	■	25.00	19.90	1
					127/tr/B	□	25.00	19.90	1

BST21



Grösse Zoll	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	BN 22974		1	10	1
					Code	Farbe			
Grandeur pouce	d <sub>1</sub> ø avant rétrécis- sement	d <sub>1</sub> ø après rétrécisse- ment	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura pollice	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restrin- gimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore			
½"	12,7	6,4	0,64	8	127/rt/B		25.00	19.90	1
					127/bl/B		25.00	19.90	1
					127/br/B		25.00	19.90	1
					127/gr/B		25.00	19.90	1
					127/gbgn/B		25.00	19.90	1
¾"	19,1	9,5	0,77	5	191/sw/B		28.00	22.50	1
					191/tr/B		28.00	22.50	1
					191/rt/B		28.00	22.50	1
					191/bl/B		28.00	22.50	1
					191/br/B		28.00	22.50	1
					191/gr/B		28.00	22.50	1
1"	25,4	12,7	0,89	3	254/sw/B		28.00	22.50	1
					254/tr/B		28.00	22.50	1
					254/rt/B		28.00	22.50	1
					254/bl/B		28.00	22.50	1
					254/br/B		28.00	22.50	1
					254/gr/B		28.00	22.50	1
					254/gbgn/B		28.00	22.50	1



## Schrumpfschläuche dünnwandig

Rolle

Polyolefin

- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Flammgeschützt nach UL224 - MIL Spec (nur farbig)
- Sehr gute chemische, physikalische und elektrische Eigenschaften
- Schrumpftemperatur: >90 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +135 °C
- Universell einsetzbar für ein breites Anwendungsspektrum in der Kabelkonfektion, sowie als Isolations- und Scheuerschutz.

## Gaines thermorétractables paroi fine

Rouleau

Polyoléfine

- Rapport de rétreint: 2:1
- Protection ignifuge conformément à UL224 - MIL Spec (en couleur uniquement)
- Très bonnes propriétés chimiques, physiques et électriques
- Température de rétraction : >90 °C
- Température d'application : -55 °C à +135 °C
- Polyvalent pour une vaste gamme d'applications en matière de fabrication de câbles ainsi que de protection isolante et anti-abrasion.

## Guaine termorestringenti a parete sottile

Bobina

Poliiolefina

- Rapporto guaina: 2:1
- Ignifugo, a norma UL224 - MIL Spec (solo a colori)
- Ottime proprietà chimiche, fisiche ed elettriche
- Temperatura di termoretrazione: min. >90 °C
- Temperatura d'utilizzo: -55 °C a +135 °C
- Versatile, per una vasta gamma di applicazioni nella produzione di cavi, nonché come elemento isolante e anti-abrasione.



**i** Zuschnitte und weitere Farben auf Anfrage  
Prüfung: SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 1 (Farben)  
SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 2 (transparent)  
UL 224 / CSA C 22.22 (Farbe transparent ausgeschlossen)

**Bestellhinweis**  
Preis pro Rolle

**Bestellbeispiel:** BN 22967 - BST21/012/sw/R



**i** Découpées et autres couleurs sur demande  
Test: SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 (couleurs)  
SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 2 (transparente)  
UL 224 / CSA C 22.22 (excepté couleur transparente)

**Indication de commande**  
Prix par rouleau

**Exemple de commande:** BN 22967 - BST21/012/sw/R



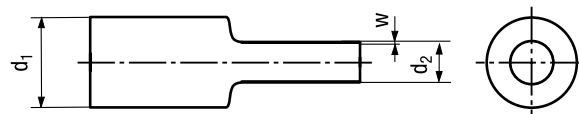
**i** Pretagliate e altri colori fornibili a richiesta  
Test: SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 colori  
SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 2 trasparente  
UL 224 / CSA C 22.22 (esclusa versione trasparente)

**Indicazioni per l'ordine**  
Prezzo per bobina

**Esempio d'ordine:** BN 22967 - BST21/012/sw/R

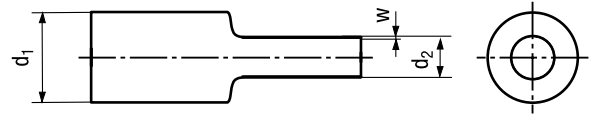
Grösse Zoll	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	BN 22967				
					Code	Farbe			
Grandeur pouce	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura pollice	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore	1	10	
3/64"	1,2	0,6	0,41	100	012/sw/R	■	124.00	100.00	1
					012/tr/R	□	124.00	100.00	1
					012/rt/R	■	124.00	100.00	1
					012/bl/R	■	124.00	100.00	1
					012/br/R	■	124.00	100.00	1
					012/gr/R	■	124.00	100.00	1
					012/gbgn/R	■	124.00	100.00	1
1/16"	1,6	0,8	0,43	100	016/sw/R	■	124.00	100.00	1
					016/tr/R	□	124.00	100.00	1
					016/rt/R	■	124.00	100.00	1

BST21



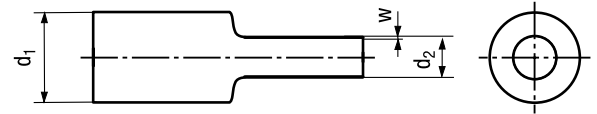
Grösse Zoll	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	BN 22967		1	10	1
					Code	Farbe			
Grandeur pouce	d <sub>1</sub> ø avant rétrécis- sement	d <sub>1</sub> ø après rétrécisse- ment	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura pollice	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restrin- gimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore			
1/16"	1,6	0,8	0,43	100	016/bl/R		124.00	100.00	1
					016/br/R		124.00	100.00	1
					016/gr/R		124.00	100.00	1
					016/gbgn/R		124.00	100.00	1
3/32"	2,4	1,2	0,51	100	024/sw/R		124.00	100.00	1
					024/tr/R		124.00	100.00	1
					024/rt/R		124.00	100.00	1
					024/bl/R		124.00	100.00	1
					024/br/R		124.00	100.00	1
					024/gr/R		124.00	100.00	1
					024/gbgn/R		124.00	100.00	1
1/8"	3,2	1,6	0,51	100	032/sw/R		124.00	100.00	1
					032/tr/R		124.00	100.00	1
					032/rt/R		124.00	100.00	1
					032/bl/R		124.00	100.00	1
					032/br/R		124.00	100.00	1
					032/gr/R		124.00	100.00	1
					032/gbgn/R		124.00	100.00	1
3/16"	4,8	2,4	0,51	75	048/sw/R		107.00	86.00	1
					048/tr/R		107.00	86.00	1
					048/rt/R		107.00	86.00	1
					048/bl/R		107.00	86.00	1
					048/br/R		107.00	86.00	1
					048/gr/R		107.00	86.00	1
					048/gbgn/R		107.00	86.00	1
1/4"	6,4	3,2	0,64	75	064/sw/R		152.00	122.00	1
					064/tr/R		152.00	122.00	1
					064/rt/R		152.00	122.00	1
					064/bl/R		152.00	122.00	1
					064/br/R		152.00	122.00	1
					064/gr/R		152.00	122.00	1
					064/gbgn/R		152.00	122.00	1
5/16"	9,5	4,7	0,64	75	095/sw/R		205.00	164.00	1
					095/tr/R		205.00	164.00	1
					095/rt/R		205.00	164.00	1
					095/bl/R		205.00	164.00	1
					095/br/R		205.00	164.00	1
					095/gr/R		205.00	164.00	1
					095/gbgn/R		205.00	164.00	1
1/2"	12,7	6,4	0,64	50	127/sw/R		181.00	145.00	1

BST21



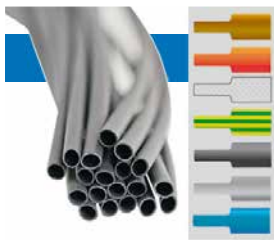
Grösse Zoll	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	BN 22967		1	10	1
					Code	Farbe			
Grandeur pouce	d <sub>1</sub> ø avant rétrécis- sement	d <sub>1</sub> ø après rétrécisse- ment	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura pollice	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restrin- gimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore			
½"	12,7	6,4	0,64	50	127/tr/R	□	181.00	145.00	1
					127/rt/R	■	181.00	145.00	1
					127/bl/R	■	181.00	145.00	1
					127/br/R	■	181.00	145.00	1
					127/gr/R	■	181.00	145.00	1
					127/gbgn/R	■	181.00	145.00	1
¾"	19,1	9,5	0,77	30	191/sw/R	■	170.00	136.00	1
					191/tr/R	□	170.00	136.00	1
					191/rt/R	■	170.00	136.00	1
					191/bl/R	■	170.00	136.00	1
					191/br/R	■	170.00	136.00	1
					191/gr/R	■	170.00	136.00	1
1"	25,4	12,7	0,89	30	254/sw/R	■	250.00	199.00	1
					254/tr/R	□	250.00	199.00	1
					254/rt/R	■	250.00	199.00	1
					254/bl/R	■	250.00	199.00	1
					254/br/R	■	250.00	199.00	1
					254/gr/R	■	250.00	199.00	1
1 ½"	38,1	19,1	1,02	30	381/sw/R	■	375.00	300.00	1
					381/tr/R	□	375.00	300.00	1
					381/rt/R	■	375.00	300.00	1
					381/bl/R	■	375.00	300.00	1
					381/br/R	■	375.00	300.00	1
					381/gr/R	■	375.00	300.00	1
2"	50,8	25,4	1,14	15	508/sw/R	■	280.00	225.00	1
					508/tr/R	□	280.00	225.00	1
					508/rt/R	■	280.00	225.00	1
					508/bl/R	■	280.00	225.00	1
					508/br/R	■	280.00	225.00	1
					508/gr/R	■	280.00	225.00	1
3"	76,2	38,1	1,27	15	762/sw/R	■	495.00	400.00	1
					762/tr/R	□	495.00	400.00	1
					762/rt/R	■	495.00	400.00	1
					762/bl/R	■	495.00	400.00	1
					762/br/R	■	495.00	400.00	1
					762/gr/R	■	495.00	400.00	1

BST21

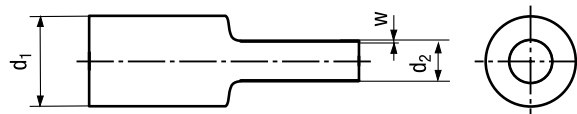


					BN 22967				
Grösse Zoll	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	Code	Farbe			
Grandeur pouce	d <sub>1</sub> ø avant rétrécis- sement	d <sub>1</sub> ø après rétrécisse- ment	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura pollice	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restrin- gimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore	1	10	
4"	101,6	50,8	1,4	15	1016/sw/R	■	600.00	480.00	1
					1016/tr/R	□	600.00	480.00	1
					1016/rt/R	■	600.00	480.00	1
					1016/bl/R	■	600.00	480.00	1
					1016/br/R	■	600.00	480.00	1
					1016/gr/R	■	600.00	480.00	1





BST31



## Schrumpfschläuche dünnwandig

Stange

Polyolefin

- Schrumpfverhältnis: 3:1
- Flammgeschützt UL224 - MIL Spec (nur farbig)
- Sehr gute physikalische, chemische und elektrische Eigenschaften
- Schrumpftemperatur: >90 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +135 °C
- Ideal zum vollständigen Umschrumpfen von Objekten mit grossen Durchmesserunterschieden.

## Gaines thermorétractables paroi fine

Barre

Polyoléfine

- Rapport de rétreint: 3:1
- Protection ignifuge conformément à UL224 - MIL Spec (en couleur unique-ment)
- Très bonnes propriétés chimiques, physiques et électriques
- Température de rétraction : >90 °C
- Température d'application : -55 °C à +135 °C
- Idéal pour un enrobage total en cas de grandes différences de diamètre.

## Guaine termorestringenti a parete sottile

Barra

Poliiolefina

- Rapporto guaina: 3:1
- Ignifugo, a norma UL224 - MIL Spec (solo a colori)
- Ottime proprietà chimiche, fisiche ed elettriche
- Temperatura di termoretrazione: min. >90 °C
- Temperatura d'utilizzo: -55 °C a +135 °C
- Caratteristiche di termoretrazione ideali anche per oggetti che presentano diametri molto diversi fra loro.



**i** Weitere Farben auf Anfrage.

Prüfung: SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 1 (Farben)

SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 2

(transparent)

UL 224 / CSA C 22.22 (Farbe transparent ausgeschlossen)

**Bestellhinweis**

Preis pro Stange

**Bestellbeispiel: BN 22968 - BST31/015/sw/ST**



**i** Autres couleurs sur demande.

Test: SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 (couleurs)

SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 2

(transparente)

UL 224 / CSA C 22.22 (excepté couleur transparente)

**Indication de commande**

Prix par barre

**Exemple de commande: BN 22968 - BST31/015/sw/ST**



**i** Altri colori fornibili a richiesta

Omologazioni: SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 (colori)

SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 2

(trasparente)

UL 224 / CSA C 22.22 (excepté couleur transparente)

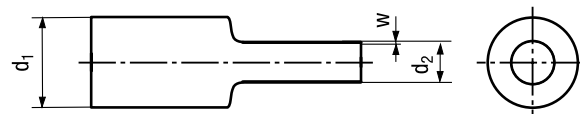
**Indicazioni per l'ordine**

Prezzo per barra

**Esempio d'ordine: BN 22968 - BST31/015/sw/ST**

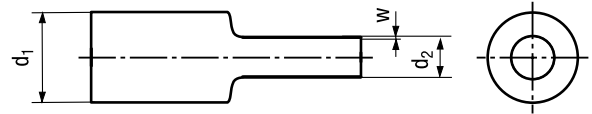
Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Inhalt	BN 22968				
					Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Contenu	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Contenuto	Nr. d'ordine	Colore	1	10	
1,5/0,5	1,5	0,5	0,45	50x1m	015/sw/ST	■	2.00	1.70	50
					015/tr/ST	□	2.00	1.70	50
					015/rt/ST	■	2.00	1.70	50
					015/bl/ST	■	2.00	1.70	50
					015/br/ST	■	2.00	1.70	50
					015/gr/ST	■	2.00	1.70	50
					015/gbgn/ST	■	2.00	1.70	50
3/1	3	1	0,55	50x1m	030/sw/ST	■	2.20	1.80	50
					030/tr/ST	□	2.20	1.80	50
					030/rt/ST	■	2.20	1.80	50
					030/bl/ST	■	2.20	1.80	50
					030/br/ST	■	2.20	1.80	50
					030/gr/ST	■	2.20	1.80	50

BST31



Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Inhalt	BN 22968		1	10	50
					Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Contenu	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Contenuto	Nr. d'ordine	Colore			
3/1	3	1	0,55	50x1m	030/gbgn/ST		2.20	1.80	50
4,8/1,5	4,8	1,5	0,6	50x1m	048/sw/ST		2.50	2.00	50
					048/tr/ST		2.50	2.00	50
					048/rt/ST		2.50	2.00	50
					048/bl/ST		2.50	2.00	50
					048/br/ST		2.50	2.00	50
					048/gr/ST		2.50	2.00	50
					048/gbgn/ST		2.50	2.00	50
6/2	6	2	0,7	25x1m	060/sw/ST		3.60	2.80	25
					060/tr/ST		3.60	2.80	25
					060/rt/ST		3.60	2.80	25
					060/bl/ST		3.60	2.80	25
					060/br/ST		3.60	2.80	25
					060/gr/ST		3.60	2.80	25
					060/gbgn/ST		3.60	2.80	25
9/3	9	3	0,7	25x1m	090/sw/ST		4.60	3.70	25
					090/tr/ST		4.60	3.70	25
					090/rt/ST		4.60	3.70	25
					090/bl/ST		4.60	3.70	25
					090/br/ST		4.60	3.70	25
					090/gr/ST		4.60	3.70	25
					090/gbgn/ST		4.60	3.70	25
12/4	12	4	0,7	25x1m	120/sw/ST		5.80	4.60	25
					120/tr/ST		5.80	4.60	25
					120/rt/ST		5.80	4.60	25
					120/bl/ST		5.80	4.60	25
					120/br/ST		5.80	4.60	25
					120/gr/ST		5.80	4.60	25
					120/gbgn/ST		5.80	4.60	25
18/6	18	6	0,8	25x1m	180/sw/ST		8.80	7.10	25
					180/tr/ST		8.80	7.10	25
					180/rt/ST		8.80	7.10	25
					180/bl/ST		8.80	7.10	25
					180/br/ST		8.80	7.10	25
					180/gr/ST		8.80	7.10	25
					180/gbgn/ST		8.80	7.10	25

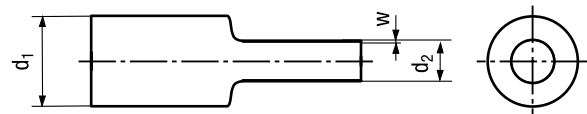
BST31



							BN 22968		
Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Inhalt	Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Contenu	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Contenuto	Nr. d'ordine	Colore	1	10	
24/8	24	8	1	15x1m	240/sw/ST		11.00	8.80	15
					240/tr/ST		11.00	8.80	15
					240/rt/ST		11.00	8.80	15
					240/bl/ST		11.00	8.80	15
					240/br/ST		11.00	8.80	15
					240/gr/ST		11.00	8.80	15
					240/gbgn/ST		11.00	8.80	15
39/13	39	13	1,15	10x1m	390/sw/ST		18.60	14.90	10
					390/tr/ST		18.60	14.90	10
					390/rt/ST		18.60	14.90	10
					390/bl/ST		18.60	14.90	10
					390/br/ST		18.60	14.90	10
					390/gr/ST		18.60	14.90	10
					390/gbgn/ST		18.60	14.90	10



BST31



## Schrumpfschläuche dünnwandig

Dispenserbox

Polyolefin

- Schrumpfverhältnis: 3:1
- Flammgeschützt UL224 - MIL Spec (nur farbig)
- Sehr gute chemische, physikalische und elektrische Eigenschaften
- Schrumpftemperatur: >90 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +135 °C
- Ideal zum vollständigen Umschrumpfen von Objekten mit grossen Durchmesserunterschieden.

## Gaines thermorétractables paroi fine

Box distributeur

Polyoléfine

- Rapport de rétreint: 3:1
- Protection ignifuge conformément à UL224 - MIL Spec (en couleur unique-ment)
- Très bonnes propriétés chimiques, physiques et électriques
- Température de rétraction : >90 °C
- Température d'application : -55 °C à +135 °C
- Idéal pour un enrobage total en cas de grandes différences de diamètre.

## Guaine termorestringenti a parete sottile

Box dispenser

Poliolefina

- Rapporto guaina: 3:1
- Ignifugo, a norma UL224 - MIL Spec (solo a colori)
- Ottime proprietà chimiche, fisiche ed elettriche
- Temperatura di termoretrazione: min. >90 °C
- Temperatura d'utilizzo: -55 °C a +135 °C
- Caratteristiche di termoretrazione ideali anche per oggetti che presentano diametri molto diversi fra loro.



**i** Prüfung: SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 1 (Farben)  
SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 2 (transparent)  
UL 224 / CSA C 22.22 (Farbe transparent ausgeschlossen)

**Bestellhinweis**  
Preis pro Box

**Bestellbeispiel: BN 22975 - BST31/015/sw/B**



**i** Test: SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 (couleurs)  
SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 2 (transparente)  
UL 224 / CSA C 22.22 (excepté couleur transparente)

**Indication de commande**  
Prix par Box

**Exemple de commande: BN 22975 - BST31/015/sw/B**



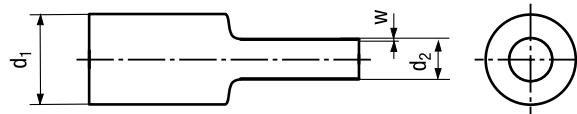
**i** Omologazione: SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 (colori)  
SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 2 (trasparente)  
UL 224 / CSA C 22.22 (esclusa versione trasparente)

**Indicazioni per l'ordine**  
Prezzo per scatola

**Esempio d'ordine: BN 22975 - BST31/015/sw/B**

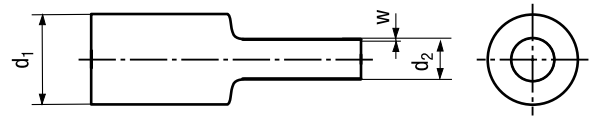
Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	BN 22975				
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Farbe			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore	1	10	
1,5/0,5	1,5	0,5	0,45	15	015/sw/B	■	26.00	21.00	1
					015/tr/B	□	26.00	21.00	1
					015/rt/B	■	26.00	21.00	1
					015/bl/B	■	26.00	21.00	1
					015/br/B	■	26.00	21.00	1
					015/gr/B	■	26.00	21.00	1
					015/gbgn/B	■	26.50	21.50	1
3/1	3	1	0,55	15	030/sw/B	■	26.00	20.50	1
					030/tr/B	□	26.00	20.50	1
					030/rt/B	■	26.00	20.50	1
					030/bl/B	■	26.00	21.00	1
					030/br/B	■	26.00	20.50	1
					030/gr/B	■	26.00	20.50	1
					030/gbgn/B	■	26.50	21.50	1

BST31



Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	BN 22975		1	10	1
					Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restrin- gimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore			
4,8/1,5	4,8	1,5	0,6	12	048/sw/B	■	26.00	20.50	1
					048/tr/B	□	26.00	20.50	1
					048/rt/B	■	26.00	20.50	1
					048/bl/B	■	26.00	20.50	1
					048/br/B	■	26.00	20.50	1
					048/gr/B	■	26.00	20.50	1
					048/gbgn/B	■	26.50	21.50	1
6/2	6	2	0,7	10	060/sw/B	■	26.00	20.50	1
					060/tr/B	□	26.00	20.50	1
					060/rt/B	■	26.00	20.50	1
					060/bl/B	■	26.00	20.50	1
					060/br/B	■	26.00	20.50	1
					060/gr/B	■	26.00	20.50	1
					060/gbgn/B	■	26.50	21.50	1
9/3	9	3	0,7	8	090/sw/B	■	26.00	21.00	1
					090/tr/B	□	26.00	21.00	1
					090/rt/B	■	26.00	21.00	1
					090/bl/B	■	26.00	21.00	1
					090/br/B	■	26.00	21.00	1
					090/gr/B	■	26.00	21.00	1
					090/gbgn/B	■	29.00	23.50	1
12/4	12	4	0,7	7	120/sw/B	■	31.00	25.00	1
					120/tr/B	□	31.00	25.00	1
					120/rt/B	■	31.00	25.00	1
					120/bl/B	■	31.00	25.00	1
					120/br/B	■	31.00	25.00	1
					120/gr/B	■	31.00	25.00	1
					120/gbgn/B	■	32.50	26.00	1
18/6	18	6	0,8	4	180/sw/B	■	25.50	20.50	1
					180/tr/B	□	25.50	20.50	1
					180/rt/B	■	25.50	20.50	1
					180/bl/B	■	25.50	20.50	1
					180/br/B	■	25.50	20.50	1
					180/gr/B	■	25.50	20.50	1
					180/gbgn/B	■	31.50	25.50	1
24/8	24	8	1	3	240/sw/B	■	31.50	25.50	1
					240/tr/B	□	31.50	25.50	1
					240/rt/B	■	31.50	25.50	1
					240/bl/B	■	31.50	25.50	1
					240/br/B	■	31.50	25.50	1

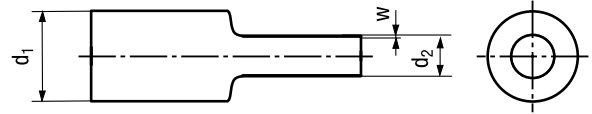
BST31



					BN 22975				
Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore	1	10	
24/8	24	8	1	3	240/gr/B	■	31.50	25.50	1
					240/gbgn/B	■	34.50	28.00	1



BST31



## Schrumpfschläuche dünnwandig

Rolle

Polyolefin

- Schrumpfverhältnis: 3:1
- Flammgeschützt UL224 - MIL Spec (nur farbig)
- Sehr gute physikalische, chemische und elektrische Eigenschaften
- Schrumpftemperatur: >90 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +135 °C
- Ideal zum vollständigen Umschrumpfen von Objekten mit grossen Durchmesserunterschieden.

## Gaines thermorétractables paroi fine

Rouleau

Polyoléfine

- Rapport de rétreint: 3:1
- Protection ignifuge conformément à UL224 - MIL Spec (en couleur uniquement)
- Très bonnes propriétés chimiques, physiques et électriques
- Température de rétraction : >90 °C
- Température d'application : -55 °C à +135 °C
- Idéal pour un enrobage total en cas de grandes différences de diamètre.

## Guaine termorestringenti a parete sottile

Bobina

Poliiolefina

- Rapporto guaina: 3:1
- Ignifugo, a norma UL224 - MIL Spec (solo a colori)
- Ottime proprietà chimiche, fisiche ed elettriche
- Temperatura di termoretrazione: min. >90 °C
- Temperatura d'utilizzo: -55 °C a +135 °C
- Caratteristiche di termoretrazione ideali anche per oggetti che presentano diametri molto diversi fra loro.



**i** Zuschnitte und weitere Farben auf Anfrage.  
Prüfung: SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 1 (Farben)  
SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 2 (transparent)  
UL 224 / CSA C 22.22 (Farbe transparent ausgeschlossen)

**Bestellhinweis**

Preis pro Rolle

**Bestellbeispiel: BN 22969 - BST31/012/tr/R**



**i** Découpées et autres couleurs sur demande.  
Test: SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 (couleurs)  
SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 2 (transparente)  
UL 224 / CSA C 22.22 (excepté couleur transparente)

**Indication de commande**

Prix par rouleau

**Exemple de commande: BN 22969 - BST31/012/tr/R**



**i** Pretagliate e altri colori fornibili a richiesta  
Test: SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 (colori)  
SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 2 (trasparente)  
UL 224 / CSA C 22.22 (esclusa versione trasparente)

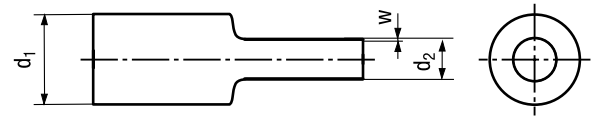
**Indicazioni per l'ordine**

Prezzo per bobina

**Esempio d'ordine: BN 22969 - BST31/012/tr/R**

Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	BN 22969				
					Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore	1	10	
1,5/0,5	1,5	0,5	0,45	100	015/sw/R	■	160.00	128.00	1
					015/tr/R	□	160.00	128.00	1
					015/rt/R	■	160.00	128.00	1
					015/bl/R	■	160.00	128.00	1
					015/br/R	■	160.00	128.00	1
					015/gr/R	■	160.00	128.00	1
3/1	3	1	0,55	100	015/gbgn/R	■	160.00	128.00	1
					030/sw/R	■	178.00	142.00	1
					030/tr/R	□	178.00	142.00	1
					030/rt/R	■	178.00	142.00	1
					030/bl/R	■	178.00	142.00	1
					030/br/R	■	178.00	142.00	1

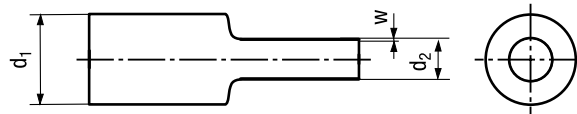
BST31















Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	BN 22969		1	10	
					Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore			
3/1	3	1	0,55	100	030/gr/R	■	178.00	142.00	1
					030/gbgn/R	■	178.00	142.00	1
4,8/1,5	4,8	1,5	0,6	75	048/sw/R	■	151.00	121.00	1
					048/tr/R	□	151.00	121.00	1
					048/rt/R	■	151.00	121.00	1
					048/bl/R	■	151.00	121.00	1
					048/br/R	■	151.00	121.00	1
					048/gr/R	■	151.00	121.00	1
					048/gbgn/R	■	151.00	121.00	1
6/2	6	2	0,7	75	060/sw/R	■	215.00	171.00	1
					060/tr/R	□	215.00	171.00	1
					060/rt/R	■	215.00	171.00	1
					060/bl/R	■	215.00	171.00	1
					060/br/R	■	215.00	171.00	1
					060/gr/R	■	215.00	171.00	1
					060/gbgn/R	■	215.00	171.00	1
9/3	9	3	0,7	75	090/sw/R	■	275.00	220.00	1
					090/tr/R	□	275.00	220.00	1
					090/rt/R	■	275.00	220.00	1
					090/bl/R	■	275.00	220.00	1
					090/br/R	■	275.00	220.00	1
					090/gr/R	■	275.00	220.00	1
					090/gbgn/R	■	275.00	220.00	1
12/4	12	4	0,7	50	120/sw/R	■	230.00	183.00	1
					120/tr/R	□	230.00	183.00	1
					120/rt/R	■	230.00	183.00	1
					120/bl/R	■	230.00	183.00	1
					120/br/R	■	230.00	183.00	1
					120/gr/R	■	230.00	183.00	1
					120/gbgn/R	■	230.00	183.00	1
18/6	18	6	0,8	30	180/sw/R	■	210.00	168.00	1
					180/tr/R	□	210.00	168.00	1
					180/rt/R	■	210.00	168.00	1
					180/bl/R	■	210.00	168.00	1
					180/br/R	■	210.00	168.00	1
					180/gr/R	■	210.00	168.00	1
					180/gbgn/R	■	210.00	168.00	1
24/8	24	8	1	30	240/sw/R	■	265.00	215.00	1
					240/tr/R	□	265.00	215.00	1
					240/rt/R	■	265.00	215.00	1



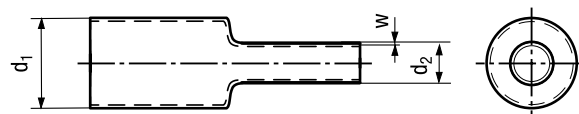
BST31



							BN 22969		
Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécis- sement	d <sub>1</sub> ø après rétrécisse- ment	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restrin- gimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore	1	10	
24/8	24	8	1	30	240/bl/R		265.00	215.00	1
					240/br/R		265.00	215.00	1
					240/gr/R		265.00	215.00	1
					240/gbgn/R		265.00	215.00	1
39/13	39	13	1,15	30	390/sw/R		530.00	425.00	1
					390/tr/R		530.00	425.00	1
					390/rt/R		530.00	425.00	1
					390/bl/R		530.00	425.00	1
					390/br/R		530.00	425.00	1
					390/gr/R		530.00	425.00	1
					390/gbgn/R		530.00	425.00	1



BSA31



## Schrumpfschläuche mit Innenkleber

Stange

Polyolefin

- Schrumpfverhältnis: 3:1
- Innenkleber schützt vor Umwelteinflüssen
- Sehr flexibel
- Gute Haftung auf Stahl, Kunststoff und vielen anderen Materialien
- Sehr gute chemische, physikalische und elektrische Eigenschaften
- Schrumpftemperatur: min. >100 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +110 °C
- Flammbeständiger, kleberbeschichteter Schrumpfschlauch. Der Heisschmelzkleber sorgt für eine effektive, feuchtigkeitsbeständige Isolierung. Aufgrund der hohen Schrumpfrate ist der Schlauch ideal zum Umschrumpfen von Objekten mit grossen Durchmesserunterschieden.

**i** Prüfung: SAE-AMS-DTL-23053 / 4, Klasse 3 (Farbe transparent ausgeschlossen)

**Bestellhinweis**

Preis pro Stange

**Bestellbeispiel: BN 22970 - BSA31/030/sw/ST**

## Gaines thermorétractables avec adhésif

Barre

Polyoléfine

- Rapport de rétreint: 3:1
- L'adhésif intérieur est un très bon moyen de protection face aux conditions ambiantes
- Très flexible
- Bonne adhérence sur l'acier, le plastique et bien d'autres matériaux encore
- Très bonnes propriétés chimiques, physiques et électriques
- Température de rétraction : > 100 °C min.
- Température d'application : de -55 °C à 110 °C
- Gaine thermorétractable résistante aux flammes avec revêtement adhésif. L'adhésif thermofusible garantit une isolation efficace, résistant à l'humidité. En raison du taux de rétraction élevé, la gaine est idéale pour envelopper des objets présentant de grandes différences de diamètre.

**i** Test: SAE-AMS-DTL-23053 / 4, classe 3 (excepté couleur transparente)

**Indication de commande**

Prix par barre

**Exemple de commande: BN 22970 - BSA31/030/sw/ST**

## Guaine termorestringenti con interno adesivo

Barra

Poliiolefina

- Rapporto guaina: 3:1
- L'adesivo interno protegge dall'azione degli agenti atmosferici
- Altamente flessibile
- Buon grado di adesione sull'acciaio, sulla plastica e su molti altri materiali
- Ottime proprietà chimiche, fisiche ed elettriche
- Temperatura di termoretrazione: min. >100 °C
- Temperatura d'utilizzo: da -55 °C a +110 °C
- Guaina termoretraibile resistente alla fiamma, rivestita con adesivo. L'adesivo hotmelt garantisce un isolamento efficace e resistente all'umidità. Grazie all'elevato tasso di contrazione termica, la guaina è ideale per termoretrarsi su oggetti che presentano diametri molto diversi fra loro.

**i** Omologazione SAE-AMS-DTL-23053 / 4, classe 3 (esclusa versione trasparente)

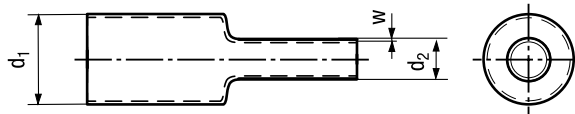
**Indicazioni per l'ordine**

Prezzo per barra

**Esempio d'ordine: BN 22970 - BSA31/030/sw/ST**

Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Inhalt	BN 22970				
					Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Contenu	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Contenuto	Nr. d'ordine	Colore	1	10	50
3/1	3	1	1	50x1m	030/sw/ST	■	4.60	3.70	50
					030/tr/ST	□	4.60	3.70	50
4,8/1,6	4,8	1,6	1	50x1m	048/sw/ST	■	5.10	4.10	50
					048/tr/ST	□	5.10	4.10	50
6/2	6	2	1,1	25x1m	060/sw/ST	■	5.70	4.60	25
					060/tr/ST	□	5.70	4.60	25
9/3	9	3	1,3	25x1m	090/sw/ST	■	8.50	6.80	25
					090/tr/ST	□	8.50	6.80	25
12/4	12	4	1,7	25x1m	120/sw/ST	■	9.50	7.60	25
					120/tr/ST	□	9.50	7.60	25
18/6	18	6	2	25x1m	180/sw/ST	■	15.60	12.40	25

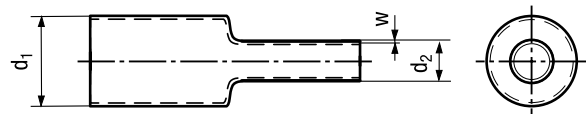
BSA31



							BN 22970		
Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Inhalt	Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Contenu	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Contenuto	Nr. d'ordine	Colore	1	10	10
18/6	18	6	2	25x1m	180/tr/ST	□	15.60	12.40	25
24/8	24	8	2,5	15x1m	240/sw/ST	■	21.50	17.00	15
					240/tr/ST	□	21.50	17.00	15
39/13	39	13	2,5	10x1m	390/sw/ST	■	38.00	30.50	10
					390/tr/ST	□	38.00	30.50	10



BSA31



## Schrumpfschläuche mit Innenkleber

Dispenserbox

### Polyolefin

- Schrumpfverhältnis: 3:1
- Innenkleber schützt vor Umwelteinflüssen
- Sehr flexibel
- Gute Haftung auf Stahl, Kunststoff und vielen anderen Materialien
- Sehr gute chemische, physikalische und elektrische Eigenschaften
- Schrumpftemperatur: min. >100 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +110 °C
- Flammbeständiger, kleberbeschichteter Schrumpfschlauch. Der Heisschmelzkleber sorgt für eine effektive, feuchtigkeitsbeständige Isolierung. Aufgrund der hohen Schrumpfrate ist der Schlauch ideal zum Umschrumpfen von Objekten mit grossen Durchmesserunterschieden.

**i** Prüfung: SAE-AMS-DTL-23053 / 4, Klasse 3 (Farbe transparent ausgeschlossen)

### Bestellhinweis

Preis pro Box

Bestellbeispiel: **BN 22976 - BSA31/030/sw/B**

## Gaines thermorétractables avec adhésif

Box distributeur

### Polyoléfine

- Rapport de rétreint: 3:1
- L'adhésif intérieur est un très bon moyen de protection face aux conditions ambiantes
- Très flexible
- Bonne adhérence sur l'acier, le plastique et bien d'autres matériaux encore
- Très bonnes propriétés chimiques, physiques et électriques
- Température de rétraction : > 100 °C min.
- Température d'application : de -55 °C à 110 °C
- Gaine thermorétractable résistante aux flammes avec revêtement adhésif. L'adhésif thermofusible garantit une isolation efficace, résistant à l'humidité. En raison du taux de rétraction élevé, la gaine est idéale pour envelopper des objets présentant de grandes différences de diamètre.

**i** Test: SAE-AMS-DTL-23053 / 4, classe 3 (excepté couleur transparente)

### Indication de commande

Prix par Box

Exemple de commande: **BN 22976 - BSA31/030/sw/B**

## Guaine termorestringenti con interno adesivo

Box dispenser

### Poliolfefina

- Rapporto guaina: 3:1
- L'adesivo interno protegge dall'azione degli agenti atmosferici
- Altamente flessibile
- Buon grado di adesione sull'acciaio, sulla plastica e su molti altri materiali
- Ottime proprietà chimiche, fisiche ed elettriche
- Temperatura di termoretrazione: min. >100 °C
- Temperatura d'utilizzo: -55 °C a +110 °C
- Guaina termoretraibile resistente alla fiamma, rivestita con adesivo. L'adesivo hotmelt garantisce un isolamento efficace e resistente all'umidità. Grazie all'elevato tasso di contrazione termica, la guaina è ideale per termoretrarsi su oggetti che presentano diametri molto diversi fra loro.

**i** Omologazione SAE-AMS-DTL-23053 / 4, classe 3 (esclusa versione trasparente)

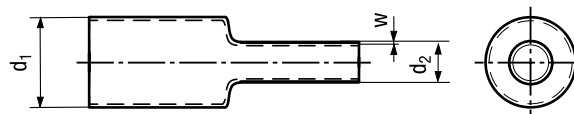
### Indicazioni per l'ordine

Prezzo per scatola

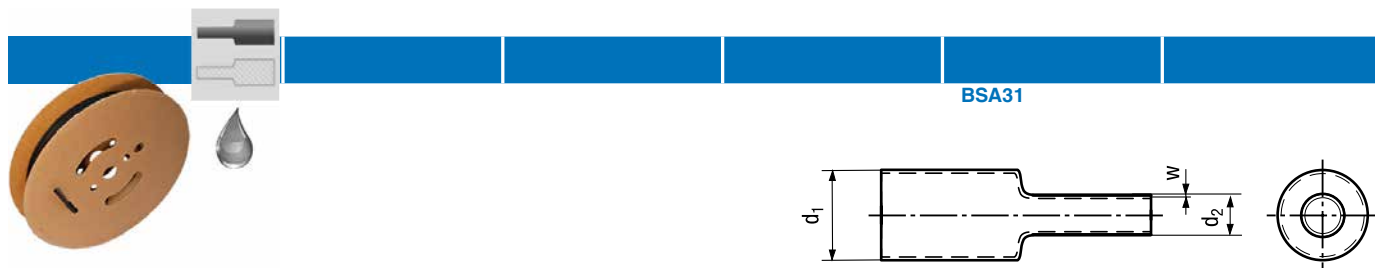
Esempio d'ordine: **BN 22976 - BSA31/030/sw/B**

Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	BN 22976		1	10	
					Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore			
3/1	3	1	1	15	030/sw/B	■	39.00	31.00	1
					030/tr/B	□	46.50	37.00	1
4,8/1,6	4,8	1,6	1	12	048/sw/B	■	37.00	30.00	1
					048/tr/B	□	59.00	47.50	1
6/2	6	2	1,1	12	060/sw/B	■	44.00	35.50	1
					060/tr/B	□	51.00	41.00	1
9/3	9	3	1,3	10	090/sw/B	■	47.50	38.00	1
					090/tr/B	□	31.00	24.50	1
12/4	12	4	1,7	8	120/sw/B	■	51.00	41.00	1
					120/tr/B	□	37.00	29.50	1

BSA31



							BN 22976		
Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore	1	10	
18/6	18	6	2	5	180/sw/B	■	48.50	39.00	1
				2,5	180/tr/B	□	27.50	22.00	1
24/8	24	8	2,5	3	240/sw/B	■	46.00	37.00	1
				1,5	240/tr/B	□	29.50	23.50	1



## Schrumpfschläuche mit Innenkleber

Rolle

Polyolefin

- Schrumpfverhältnis: 3:1
- Innenkleber schützt vor Umwelteinflüssen
- Sehr flexibel
- Gute Haftung auf Stahl, Kunststoff und vielen anderen Materialien
- Sehr gute chemische, physikalische und elektrische Eigenschaften
- Schrumpftemperatur: min. >100 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +110 °C
- Flammbeständiger, kleberbeschichteter Schrumpfschlauch. Der Heisschmelzkleber sorgt für eine effektive, feuchtigkeitsbeständige Isolierung. Aufgrund der hohen Schrumpfrate ist der Schlauch ideal zum Umschrumpfen von Objekten mit grossen Durchmesserunterschieden.

**i** Zuschnitte auf Anfrage.

Prüfung: SAE-AMS-DTL-23053 / 4, Klasse 3 (Farbe transparent ausgeschlossen)

**Bestellhinweis**

Preis pro Rolle

**Bestellbeispiel: BN 22971 - BSA31/030/sw/R**

## Gaines thermorétractables avec adhésif

Rouleau

Polyoléfine

- Rapport de rétreint: 3:1
- L'adhésif intérieur est un très bon moyen de protection face aux conditions ambiantes
- Très flexible
- Bonne adhérence sur l'acier, le plastique et bien d'autres matériaux encore
- Très bonnes propriétés chimiques, physiques et électriques
- Température de rétraction : > 100 °C min.
- Température d'application : de -55 °C à 110 °C
- Gaine thermorétractable résistante aux flammes avec revêtement adhésif. L'adhésif thermofusible garantit une isolation efficace, résistant à l'humidité. En raison du taux de rétraction élevé, la gaine est idéale pour envelopper des objets présentant de grandes différences de diamètre.

**i** Découpées sur demande.

Test: SAE-AMS-DTL-23053 / 4, classe 3 (excepté couleur transparente)

**Indication de commande**

Prix par rouleau

**Exemple de commande: BN 22971 - BSA31/030/sw/R**

## Guaine termorestringenti con interno adesivo

Bobina

Polioléfina

- Rapporto guaina: 3:1
- L'adesivo interno protegge dall'azione degli agenti atmosferici
- Altamente flessibile
- Buon grado di adesione sull'acciaio, sulla plastica e su molti altri materiali
- Ottime proprietà chimiche, fisiche ed elettriche
- Temperatura di termoretrazione: min. >100 °C
- Temperatura d'utilizzo: da -55 °C a +110 °C
- Guaina termoretraibile resistente alla fiamma, rivestita con adesivo. L'adesivo hotmelt garantisce un isolamento efficace e resistente all'umidità. Grazie all'elevato tasso di contrazione termica, la guaina è ideale per termoretrarsi su oggetti che presentano diametri molto diversi fra loro.

**i** Fornibili pretagliate a richiesta

Omologazione: SAE-AMS-DTL-23053 / 4, classe 3 (esclusa versione trasparente)

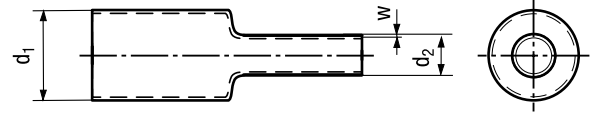
**Indicazioni per l'ordine**

Prezzo per bobina

**Esempio d'ordine: BN 22971 - BSA31/030/sw/R**

Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	BN 22971		1	10
					Code	Farbe		
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur		
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore		
3/1	3	1	1	100	030/sw/R	■	370.00	295.00
					030/tr/R	□	370.00	295.00
4,8/1,6	4,8	1,6	1	100	048/sw/R	■	405.00	325.00
					048/tr/R	□	405.00	325.00
6/2	6	2	1,1	100	060/sw/R	■	450.00	360.00
					060/tr/R	□	450.00	360.00
9/3	9	3	1,3	75	090/sw/R	■	510.00	410.00
					090/tr/R	□	510.00	410.00
12/4	12	4	1,7	50	120/sw/R	■	380.00	305.00
					120/tr/R	□	380.00	305.00

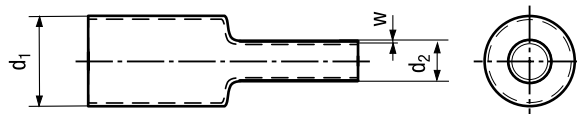
BSA31



							BN 22971		
Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore	1	10	
18/6	18	6	2	50	180/sw/R	■	625.00	500.00	1
					180/tr/R	□	625.00	500.00	1
24/8	24	8	2,5	30	240/sw/R	■	510.00	410.00	1
					240/tr/R	□	510.00	410.00	1
39/13	39	13	2,5	30	390/sw/R	■	805.00	645.00	1
					390/tr/R	□	805.00	645.00	1



BSA41



## Schrumpfschläuche mit Innenkleber

Stange

Polyolefin

- Schrumpfverhältnis: 4:1
- Innenkleber schützt vor Umwelteinflüssen
- Flexibel
- Gute Haftung auf Stahl, Kunststoff und vielen anderen Materialien
- Sehr gute chemische, physikalische und elektrische Eigenschaften
- Schrumpftemperatur: min. +100 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +110 °C
- Flammbeständiger, kleberbeschichteter Schrumpfschlauch. Der Heisschmelzkleber sorgt für eine effektive, feuchtigkeitsbeständige Isolierung. Aufgrund der hohen Schrumpfrate ist der Schlauch ideal zum Umschrumpfen von Objekten mit sehr grossen Durchmesserunterschieden.

**i** Prüfung: SAE-AMS-DTL-23053 / 4, Klasse 3 (Farbe transparent und Grösse 52/13 ausgeschlossen)

**Bestellhinweis**

Preis pro Stange

**Bestellbeispiel: BN 22972 - BSA41/040/sw/ST**

## Gaines thermorétractables avec adhésif

Barre

Polyoléfine

- Rapport de rétreint: 4:1
- L'adhésif intérieur est un très bon moyen de protection face aux conditions ambiantes
- Flexible
- Bonne adhérence sur l'acier, le plastique et bien d'autres matériaux encore
- Très bonnes propriétés chimiques, physiques et électriques
- Température de rétraction: >100 °C min.
- Température d'application: -55 °C à +110 °C
- Gaine thermorétractable résistante aux flammes avec revêtement adhésif. L'adhésif thermofusible garantit une isolation efficace, résistant à l'humidité. En raison du taux de rétraction élevé, la gaine est idéale pour envelopper des objets présentant de grandes différences de diamètre.

**i** Test: SAE-AMS-DTL-23053 / 4, classe 3 (excepté couleur transparente et grandeur 52/13)

**Indication de commande**

Prix par barre

**Exemple de commande: BN 22972 - BSA41/040/sw/ST**

## Guaine termorestringenti con interno adesivo

Barra

Poliolefina

- Rapporto guaina: 4:1
- L'adesivo interno protegge dall'azione degli agenti atmosferici
- Flessibile
- Buon grado di adesione sull'acciaio, sulla plastica e su molti altri materiali
- Ottime proprietà chimiche, fisiche ed elettriche
- Temperatura di termoretrazione: min. >100 °C
- Temperatura d'utilizzo: -55 °C a +110 °C
- Guaina termoretraibile resistente alla fiamma, rivestita con adesivo. L'adesivo hotmelt garantisce un isolamento efficace e resistente all'umidità. Grazie all'elevato tasso di contrazione termica, la guaina è ideale per termoretrarsi su oggetti che presentano diametri molto diversi fra loro.

**i** Omologazione: SAE-AMS-DTL-23053 / 4, classe 3 (escluse versione trasparente e misura 52/13)

**Indicazioni per l'ordine**

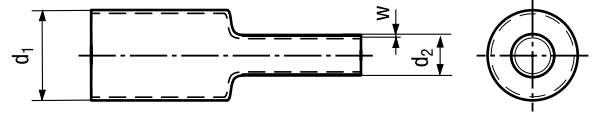
Prezzo per barra

**Esempio d'ordine: BN 22972 - BSA41/040/sw/ST**

Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Inhalt	BN 22972				
					Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Contenu	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Contenuto	Nr. d'ordine	Colore	1	10	10
4/1	4	1	1,02	50x1m	040/sw/ST	■	5.10	4.00	50
					040/tr/ST	□	5.10	4.00	50
8/2	8	2	1,02	25x1m	080/sw/ST	■	7.20	5.80	25
					080/tr/ST	□	7.20	5.80	25
12/3	12	3	1,3	25x1m	120/sw/ST	■	10.00	8.00	25
					120/tr/ST	□	10.00	8.00	25
16/4	16	4	1,78	25x1m	160/sw/ST	■	11.30	9.00	25
					160/tr/ST	□	11.30	9.00	25
24/6	24	6	2,1	15x1m	240/sw/ST	■	16.90	13.50	15
					240/tr/ST	□	16.90	13.50	15
32/8	32	8	2,5	10x1m	320/sw/ST	■	24.50	19.40	10
					320/tr/ST	□	24.50	19.40	10

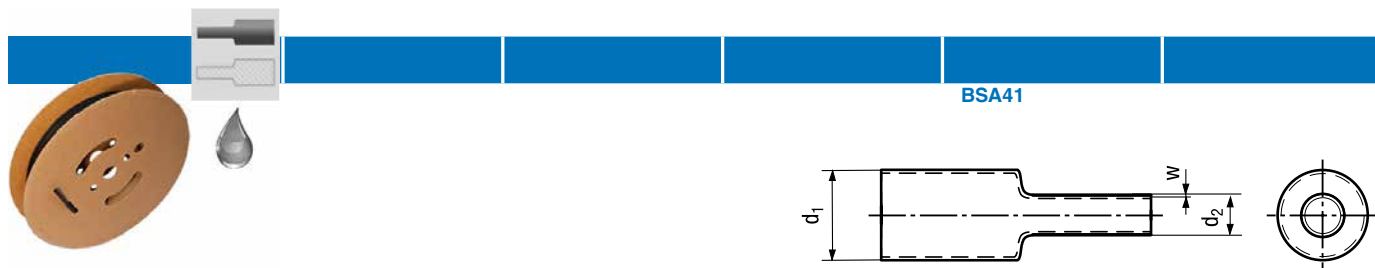


BSA41



BN 22972

Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Inhalt	Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Contenu	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Contenuto	Nr. d'ordine	Colore	1	10	
52/13	52	13	2,5	10x1m	520/sw/ST	■	42.50	34.00	10
					520/tr/ST	□	42.50	34.00	10



## Schrumpfschläuche mit Innenkleber

Rolle

Polyolefin

- Schrumpfverhältnis: 4:1
- Innenkleber schützt vor Umwelteinflüssen
- Flexibel
- Gute Haftung auf Stahl, Kunststoff und vielen anderen Materialien
- Sehr gute chemische, physikalische und elektrische Eigenschaften
- Schrumpftemperatur: min. +100 °C
- Einsatztemperatur: -55 °C bis +110 °C
- Flammbeständiger, kleberbeschichteter Schrumpfschlauch. Der Heisschmelzkleber sorgt für eine effektive, feuchtigkeitsbeständige Isolierung. Aufgrund der hohen Schrumpfrate ist der Schlauch ideal zum Umschrumpfen von Objekten mit sehr grossen Durchmesserunterschieden.

**i** Zuschnitte auf Anfrage.

Prüfung: SAE-AMS-DTL-23053 / 4, Klasse 3 (Farbe transparent und Grösse 52/13 ausgeschlossen)

**Bestellhinweis**

Preis pro Rolle

**Bestellbeispiel: BN 22973 - BSA41/040/sw/R**

## Gaines thermorétractables avec adhésif

Rouleau

Polyoléfine

- Rapport de rétreint: 4:1
- L'adhésif intérieur est un très bon moyen de protection face aux conditions ambiantes
- Flexible
- Bonne adhérence sur l'acier, le plastique et bien d'autres matériaux encore
- Très bonnes propriétés chimiques, physiques et électriques
- Température de rétraction: >100 °C min.
- Température d'application: -55 °C à +110 °C
- Gaine thermorétractable résistante aux flammes avec revêtement adhésif. L'adhésif thermofusible garantit une isolation efficace, résistant à l'humidité. En raison du taux de rétraction élevé, la gaine est idéale pour envelopper des objets présentant de grandes différences de diamètre.

**i** Découpées sur demande.

Test: SAE-AMS-DTL-23053 / 4, classe 3 (excepté couleur transparente et grandeur 52/13)

**Indication de commande**

Prix par rouleau

**Exemple de commande: BN 22973 - BSA41/040/sw/R**

## Guaine termorestringenti con interno adesivo

Bobina

Poliiolefina

- Rapporto guaina: 4:1
- L'adesivo interno protegge dall'azione degli agenti atmosferici
- Flessibile
- Buon grado di adesione sull'acciaio, sulla plastica e su molti altri materiali
- Ottime proprietà chimiche, fisiche ed elettriche
- Temperatura di termoretrazione: min. >100 °C
- Temperatura d'utilizzo: -55 °C a +110 °C
- Guaina termoretraibile resistente alla fiamma, rivestita con adesivo. L'adesivo hotmelt garantisce un isolamento efficace e resistente all'umidità. Grazie all'elevato tasso di contrazione termica, la guaina è ideale per termoretrarsi su oggetti che presentano diametri molto diversi fra loro.

**i** Fornibili pretagliate a richiesta

Omologazione: SAE-AMS-DTL-23053 / 4, classe 3 (escluse versione trasparente e dimensione 52/13)

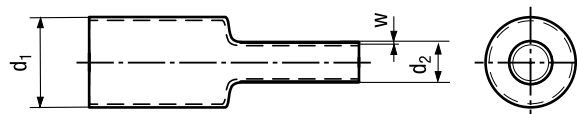
**Indicazioni per l'ordine**

Prezzo per bobina

**Esempio d'ordine: BN 22973 - BSA41/040/sw/R**

Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	BN 22973		1	10	1
					Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore			
4/1	4	1	1,02	100	040/sw/R	■	395.00	315.00	1
					040/tr/R	□	395.00	315.00	1
8/2	8	2	1,02	75	080/sw/R	■	435.00	345.00	1
					080/tr/R	□	435.00	345.00	1
12/3	12	3	1,3	50	120/sw/R	■	405.00	320.00	1
					120/tr/R	□	405.00	320.00	1
16/4	16	4	1,78	50	160/sw/R	■	570.00	455.00	1
					160/tr/R	□	570.00	455.00	1
24/6	24	6	2,1	30	240/sw/R	■	405.00	325.00	1
					240/tr/R	□	405.00	325.00	1

BSA41



							BN 22973		
Grösse	d <sub>1</sub> ø vor Schrumpfung	d <sub>2</sub> ø nach Schrumpfung	w Wandstärke nach Schrumpfung	Rollenlänge in m	Code	Farbe			
Grandeur	d <sub>1</sub> ø avant rétrécissement	d <sub>1</sub> ø après rétrécissement	w épaisseur de paroi	Longueur du rouleau en m	Code	Couleur			
Misura	d <sub>1</sub> ø fa ristingersi	d <sub>2</sub> ø dopo ristingersi	w spessore della parete dopo restringimento	Lung. di bobina m	Nr. d'ordine	Colore	1	10	
32/8	32	8	2,5	30	320/sw/R	■	585.00	470.00	1
					320/tr/R	□	585.00	470.00	1
52/13	52	13	2,5	30	520/sw/R	■	1020.00	815.00	1
					520/tr/R	□	1020.00	815.00	1



Panduit®

WET-SHRINK®

## Schrumpfschläuche dickwandig

### Polyolefin

- Flammhemmend
- Schrumpfverhältnis: 3:1
- Einsatztemperatur: -65 °C bis +110 °C



**i** Prüfung: AMS-DTL-23053/15 Klasse 1

### Bestellhinweis

Preis pro Stück

**Bestellbeispiel: BN 20297 - HST0.4-6-3Y**

## Gaines thermorétractables à paroi épaisse

### Polyoléfine

- Retardateur de flamme
- Rétrécissement: 3:1
- Températures de service: -65 °C à +110 °C



**i** Test: AMS-DTL-23053/15 classe 1

### Indication de commande

Prix par pièce

**Exemple de commande: BN 20297 - HST0.4-6-3Y**

## Guaine termorestringenti a parete spessa

### Poliolfina

- Ritardato alla fiamma
- Rapporto di restringibilità: 3:1
- Temperatura di esercizio: -65 °C a +110 °C



**i** Omologazione: AMS-DTL-23053/15 classe 1

### Indicazioni per l'ordine

Prezzo cadauno

**Esempio d'ordine: BN 20297 - HST0.4-6-3Y**

Innen-ø min.
ø-intérieur min.
ø interno min.

L

Wandstärke
Epaisseur de paroi
Spessore pannello

Kabel-ø min.
ø-de câble min.
ø cavo min.

Code
Code
Nr. d'ordine

**BN 20297**

schwarz

noir

nera

1

10



10,1	152	2,3	4,3	<b>HST0.4-6-3Y</b>	11.10	8.90	3
20,3	152	2,8	6,1	<b>HST0.8-6-3Y</b>	12.30	9.90	3
27,9	228	3	10,1	<b>HST1.1-9-2Y</b>	16.40	13.20	2
38,1	305	4,3	15,2	<b>HST1.5-12-1Y</b>	26.50	21.00	1

### **Bossard Teilkatalog: Schrumpftechnik**

© Bossard AG, Steinhauserstrasse 70, CH-6301 Zug

Diese Publikation ist urheber- und lauterkeitsrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten, einschliesslich der Vervielfältigung, Übersetzung sowie Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die in diesem Werk wiedergegebenen Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. können auch ohne besondere Kennzeichnung Marken sein und als solche den gesetzlichen Bestimmungen unterliegen.

Produziert von: Bossard AG  
Layout und Satz: Bossard Sortimentsteam

### **Catalogue Bossard: Gaines thermorétractables**

© Bossard SA, Steinhauserstrasse 70, CH-6301 Zoug

Ce catalogue est protégé par la législation relative à la propriété littéraire et artistique et par le droit de la concurrence. Tous droits réservés, y compris ceux de reproduction, de traduction ainsi que d'enregistrement et de traitement dans des systèmes électroniques.

Les noms d'utilisation, désignations commerciales, désignations de marchandises etc. indiqués dans cet ouvrage peuvent aussi sans marquage particulier de marque être soumis aux dispositions juridiques.

Produit par : Bossard SA  
La mise en page et le contenu : Bossard Sortimentsteam

### **Catalogo Bossard: Guaine termorestringenti**

© Bossard SpA, Steinhauserstrasse 70, CH-6301 Zugo

La presente documentazione è protetta dalle leggi sul diritto d'autore.  
Tutti i diritti sono riservati, compresa la duplicazione, la traduzione, la memorizzazione e l'elaborazione con sistemi elettronici.

I nomi, i nomi commerciali, i marchi etc., riprodotti in quest'opera possono essere marchi registrati o depositati, soggetti quindi alle vigenti disposizioni di legge in materia, anche se indicati senza il simbolo corrispondente.

Prodotto da: Bossard SpA  
Layout e composizione: ufficio Assortimento Bossard



# Kunden- logistik

## Schlanke Lieferungen

Hohe Reaktionsbereitschaft durch automatisierte ship-to-line Lösungen

## Tiefere Gesamtkosten

Reduzierte Lagerbestände und Eliminierung von nicht wertschöpfenden Aktivitäten

## Zuverlässigkeit

Umfassende C-Teile Management-Lösungen für alle Anforderungen

**BOSSARD**  
Proven Productivity

Die Bossard Gruppe ist ein weltweit tätiges Familienunternehmen. Rund 1 800 Mitarbeiter befassen sich mit der Beschaffung und dem Vertrieb von Verbindungselementen aller Art und erbringen mit diesen Produkten verbunden Engineering- und Logistikleistungen. In den drei Wirtschaftsregionen Europa, Amerika und Asien Pazifik zählt Bossard zu den marktführenden Unternehmen der Branche.